

**Aus der Fachrichtung Dermatologie und Allergologie
Fachbereich 4 (Klinische Medizin)**

der Universität des Saarlandes, Homburg/Saar

**HYMENOPTERENGIFTALLERGIE:
DIAGNOSTIK, WIRKSAMKEIT UND VERTRÄGLICHKEIT
DER SPEZIFISCHEN IMMUNTHERAPIE BEI 81 PATIENTEN**

Dissertation zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin

**der Medizinischen Fakultät
der UNIVERSITÄT DES SAARLANDES
2008**

vorgelegt von Heike Laag

geb. am 29.06.1977, in Rodalben

Inhaltsverzeichnis

1. Zusammenfassung, Summary.....	S. 1
2. Einleitung.....	S. 4
3. Ziele der Arbeit.....	S. 5
4. Epidemiologie, Äthiopathogenese, Diagnostik und Therapie der Hymenopterengiftallergie.....	S. 6
4.1 Epidemiologie	
4.2 Äthiopathogenese	
4.3 Diagnostik	
4.3.1 Anamnese	
4.3.2 Bestimmung der spezifischen IgE-Antikörper	
4.3.3 Hauttest	
4.4 Therapie der Hymenopterengiftallergie	
4.4.1 Durchführung einer spezifischen Immuntherapie	
4.4.2 Indikationsstellung zur spezifischen Immuntherapie	
4.5 Stichprovokation	
5. Patientenkollektiv, Untersuchungs- und Auswertungsmethoden.....	S. 17
5.1 Patientenkollektiv	
5.2 Untersuchungsmethoden	
5.3 Auswertungsmethoden	
6. Ergebnisse.....	S. 18
6.1 Compliance der Patienten	
6.2 Klinische Beschwerden der Patienten nach Bienen- und Wespenstichen	

6.3 Therapiebedingte Beschwerden

6.4 Mitführen der Notfallapotheke

6.5 Spezifische IgE-Werte

6.5.1 Verlauf der spezifischen IgE-Werte

6.5.2 Schweregrad der allergischen Reaktion und spezifisches IgE

6.5.3 Spezifisches IgE und Nebenwirkungen bei der spezifischen
Immuntherapie

6.6 Intracutantestung

6.6.1 Verlauf der Intracutantestung

6.6.2 Schweregrad der allergischen Reaktion und Intracutantestung

6.6.3 Intracutantestung und Nebenwirkungen bei der spezifischen
Immuntherapie

6.7 Zusammenhang zwischen Intracutantestung und spezifischem IgE

6.8 Reaktionen auf einen Bienen- oder Wespenstich während und nach einer
SIT

6.9 Korrelation zwischen Feldstichereignis, spezifischem IgE-Wert und
Intracutantestung

6.10 Verlauf der spezifischen IgG-Werte

7. Diskussion..... S. 40

8. Literaturverzeichnis..... S. 50

9. Danksagung.....S. 55

10. Lebenslauf.....S. 56

11. Anhang.....S. 57